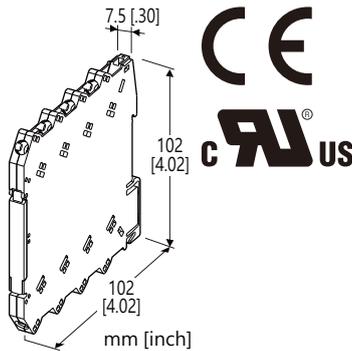


## 螺絲端子連接型超薄變換器 M6N 系列

### 免電源信號隔離器

#### 主要機能與特色

- 7.5mm寬的超薄設計
- 總高度較低,可安裝在深度為 120mm 的接線盒中
- 由輸入回路的電流信號供電的隔離器
- 2通道型
- 可緊密安裝



### 型號: M6NSN-[1]DD[2]

#### 訂購時指定事項

- 代碼: M6NSN-[1]DD[2]  
請參考下面 [1] ~ [2] 項說明, 並指定各項代碼。  
(例如: M6NSN-2DD/UL/Q)
- 指定選項代碼/Q 的規格  
(例如: /C01)

#### [1] 輸出入點數

- 1: 1通道
- 2: 2通道

#### 輸入信號

##### 電流輸入

D: 0 ~ 20mA DC (4 ~ 20mA DC)

#### 輸出信號

##### 電流輸出

D: 0 ~ 20mA DC (4 ~ 20mA DC)

#### [2] 選項(可複選)

##### 標準與認證

- 空白: CE 標記
- /UL: UL 認證、CE 標誌

##### 其它選項

- 空白: 無
- /Q: 上述以外的選項(由選項規格指定)

#### 選項規格: Q

塗層處理 (有關詳細資訊, 請參考公司的網站。)

- /C01: 矽膠塗層
- /C02: 聚氨酯塗層

#### 一般規格

連接方式: M3 螺絲端子連接 (扭力 0.5N·m)

建議的壓接端子: 最大 5.8mm (0.23")寬; 不適合帶絕緣套

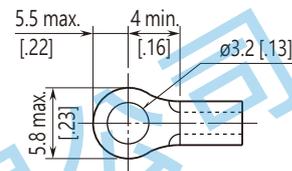
適用線徑: 0.2 ~ 2.5mm<sup>2</sup>

外殼材質: 阻燃樹脂(黑色)

隔離: 輸入-輸出之間; 通道之間

跨度(span)調整範圍: 99.5 ~ 100.5 % (從前面板調整)

- 建議的壓接端子 (單位: mm [inch])



#### 輸入&輸出規格

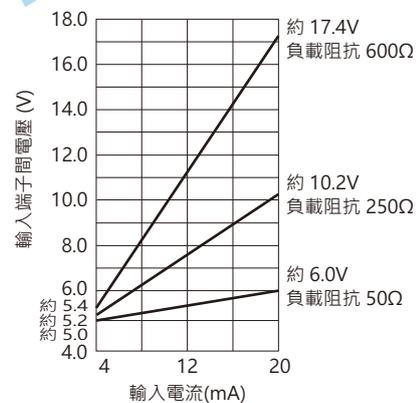
等值輸入阻抗: 250Ω + 負載阻抗  
(20mA 輸入時)

動作範圍: 0.05 ~ 40mA DC

(精度保證範圍為 0.05 ~ 22mA)

最小動作電流: 0.05mA

容許負載阻抗: 0 ~ 600Ω



#### 安裝規格

工作溫度: -20 ~ +55°C (-4 ~ +131°F)

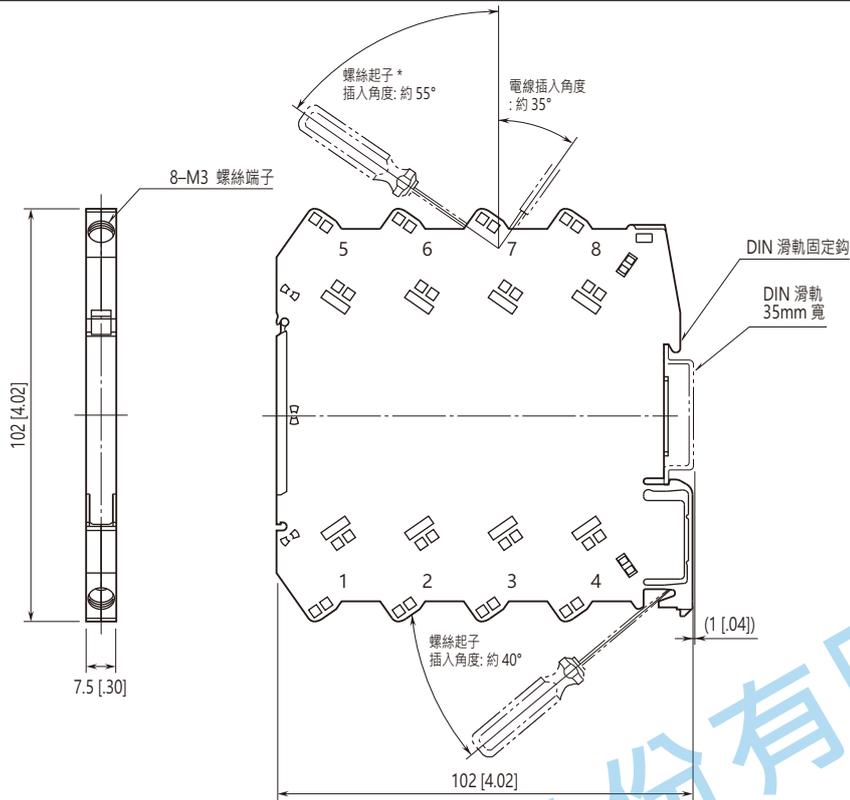
工作濕度: 30 ~ 90%RH (無結露)

安裝固定: 安裝在基座(型號: M6NBS)上 或 DIN滑軌

重量: 60g (2.1oz)



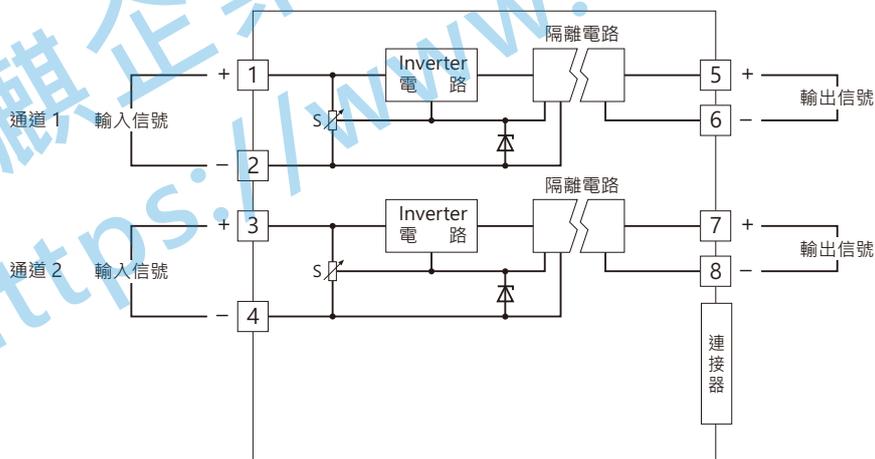
外型尺寸及端子配置圖 單位: mm [inch]



\*螺絲起子直徑: 6mm [0.24"] 以下

• 安裝時, 單元之間不需要額外的空間 •

電路概要和接線圖



規格如有更改, 恕不另行通知。